BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT

EDITION

DLP 2 3 - 8 - 8 8 0 3 6 7 7 0

BAS-VIVARAIS

(ARBORICULTURE ET VITICULTURE)

ABONNEMENT ANNUEL : 115 F
RÉGISSEUR RECETTES D.R.A.F.

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
RHÔNE-ALPES

55, rue Mazenod - 69426 LYON CÉDEX 03 - @ 78.95.48.48

18 Juin 1987

PECHER

N° de série continue 152

Bulletin nº 18

ARBORICULTEURS ET VITICULTEURS : SURVEILLEZ LES ACARIENS : NE LES FAVORISEZ PAS VIGNE : CONCOURS MILDIOU : RECHERCHEZ LES FOYERS PRIMAIRES

ABRICOTIER : Petite mineuse - Début de protection des vergers atteints

Maladies de conservation - Même stratégie que sur pêcher

CERISIER : Monilia, Mouche - Protégez votre récolte

Anthracnose - Surveillez l'apparition des 1ères taches : Tordeuse Orientale - Lutte sur les variétés précoces

Oīdium - Poursuivez la protection des vergers sensibles et atteints

Maladies de conservation - Vigilance dans les 3 semaines précédant la récolte

POIRIER - POMMIER : Carpocapse - Maintenez la protection. 2 contrôles pour aménager la lutte

Tordeuse de la pelure - Traitement larvicide dans les vergers concernés

Tavelures - Protégez les vergers jusqu'à la fin Juin

MELON : Floraison - Des ruches pour la pollinisation

VIGNE : Flavescence dorée - Traitement généralisé dans les zones concernées

Mildiou - Tout le vignoble doit être protégé

Botrytis - Peu de risque

MELON : Canevas de protection du melon de plein champ

### ARBRES FRUITIERS

### ABRICOTIER

Service de la Protection des Végétaux - Toute

PETITE MINEUSE (ANARSIA) - Début de la protection des fruits

Le ler vol a débuté dans les tous derniers jours de Mai, mais il est dans l'ensemble de faible intensité.

Dans les seuls vergers régulièrement atteints (fruits attaqués) et ceux où de nombreuses pousses minées ont été observées dans la lère quinzaine de Mai, un ler traitement sera réalisé dès réception.

Produits utilisables: phosalone à 60 g ma/hl (AZOPHENE, ZOLONE), interdit 15 jours avant récolte, fluvalinate à 14,4 g ma/hl (KLARTAN), interdit 7 jours avant récolte.

MALADIES DE CONSERVATION (MONILIA) - Mêmes principes que sur pêcher

CERISIER RESPECTEZ LES DELAIS D'EMPLOI AVANT RECOLTE

MOUCHE DE LA CERISE - Maintenez la protection des variétés tardives

Renouvellement des traitements : tous les 10 jours, le vol reste soutenu en toute région.

MALADIES DE CONSERVATION - Averses orageuses : risques importants

ANTHRACNOSE - Surveillez l'apparition des lères taches

Le temps pluvio-orageux actuel pourrait favoriser cette maladie. La protection anti-monilia a souvent une certaine efficacité sur anthracnose, mais surveillez vos arbres récoltés, pour intervenir rapidement en cas d'apparition de taches.

P285

PECHER | RESPECTEZ LES DELAIS D'EMPLOI AVANT RECOLTE

TORDEUSE ORIENTALE - Lutte sur les variétés précoces

Le vol est souvent faible. Ces variétés à récolter avant la fin Juin n'auront probablement pas besoin d'être protégées. Sur celles dont la récolte est prévue au cours de la lère quinzaine de Juillet, un traitement est à réaliser 15 jours avant la récolte, c'est-à-dire dès réception sur les variétés à récolter entre le 3 et le 7 Juillet. On utilisera un produit type phosalone.

## PUCERON VERT - Migration en cours, ne traitez plus

OIDIUM - Maintenez la protection, le temps est toujours favorable

La période de grande sensibilité <u>des fruits</u> se poursuit jusqu'au durcissement du noyau. Après, la protection sera maintenue dans les vergers où un démarrage de la maladie <u>sur</u> pousse sera observée. Surveillez particulièrement les variétés sensibles.

# MALADIES DE CONSERVATION - Des risques dans les 3 semaines avant la récolte

Les risques sont liés aux périodes humides dans les dernières semaines avant la récolte.

Les variétés tardives et/ou celles à peau fine (peu ou pas duveteuse : attention aux nectarines - brugnons) sont plus sensibles : une charge faible (Redhaven dans de nombreux vergers) ou une nutrition déséquilibrée (manque de calcium) augmente les risques.

Ceux-ci sont très importants en verger contaminé (attaques sur <u>fleurs</u> plus nombreuses en 1987, petits chancres à l'emplacement des momies).

### - Limitez les risques par une prophylaxie

- . Evitez toute cause de blessure avant cueille (piqûre d'insectes) et pendant celle-ci et le conditionnement
- . Utilisez des emballages de cueille propres
- . Une mise au froid rapide retarde le développement des maladies de conservation
- . Pas de dépôts de déchets ou d'écarts de triage à proximité des vergers
- . Lors de la dernière cueille, faites tomber les fruits invendables, ne les laissez pas sur les arbres

## - Les traitements avant récolte : 3 principes :

- . Intervenir si possible juste après une irrigation ou une pluie
- . <u>Alternez</u> des produits de familles différentes :

Famille 1 : KIDAN, ROVRAL, RONILAN, SUMISCLEX

Famille II : SAPROL

Famille III : benzimidazoles : BENLATE, carbendazime (nb spéc), thiophanate méthyl (PELT 44, PELTIS 40)

. Respectez les délais d'emploi avant récolte, SUMISCLEX : 21 jours ; KIDAN, ROVRAL : 15 jours

#### Remarques :

Zirame, Thirame (nb spéc) sont aussi utilisables.

. SAPROL est à réserver pour le traitement le plus proche de la cueillette (3 jours avant)
Un programme de 3 traitements est nécessaire en cas de risques importants : 21 jours avant récolte, 7 à 10 jours avant, 3 jours avant, et, le cas échéant, entre 2 cueilles.

#### POMMIER - POIRIER

# CARPOCAPSE - Poursuivez la protection contre la lère génération

Par la suite, une possibilité d'aménagement de la lutte : 2 contrôles de 1000 fruits pour estimer le risque potentiel de la 2ème génération.

- le 1er entre le 20 et le 23 Juin en région précoce et moyenne (ST JUST, CHAMBONAS, ST SERNIN, GROSPIERRES, LUSSAS).

entre le 26 et le 30 Juin en région tardive (hauts de VESSEAUX, MEYRAS)

- le 2ème environ 3 semaines après le 1er

Remarques : - on choisira de préférence des fruits qui touchent d'autres fruits ou des feuilles

- 400 fruits sur les 1000 seront observés sur les arbres de bordures

La protection contre la 2ème génération ne sera nécessaire que si l'on observe plus de 10 attaques sur le total des 2000 fruits observés. C'est le seul allègement possible et fiable de la lutte contre le carpocapse.

## TORDEUSE DE LA PELURE (CAPUA) - Bientôt les lères éclosions

Ce ravageur n'a été signalé qu'en Vallée-du-Rhône jusqu'à présent. La protection contre cette génération n'est à envisager que dans les vergers où :

- soit plus de 2 % des bouquets étaient attaqués à la chute des pétales
- soit plus de 5 % de la récolte 1986 a été endommagée par des morsures

Les vergers où 2 interventions avec INSEGAR ont été réalisées après la floraison ne sont pas concernés, sauf population particulièrement importante.